

(19) 日本国特許庁 (J P)

## (12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2000-244358

(P2000-244358A)

(43) 公開日 平成12年9月8日(2000.9.8)

(51) Int.Cl. <sup>7</sup>	識別記号	F I	テーマコード*(参考)
H 0 4 B 1/38		H 0 4 B 1/38	
H 0 4 Q 7/38		H 0 3 M 1/12	C
// H 0 3 M 1/12		H 0 4 B 7/26	1 0 9 H

審査請求 未請求 請求項の数14 O L (全 15 頁)

(21) 出願番号 特願平11-351926

(22) 出願日 平成11年12月10日(1999. 12. 10)

(31) 優先権主張番号 特願平10-362059

(32) 優先日 平成10年12月21日(1998. 12. 21)

(33) 優先権主張国 日本 (J P)

(71) 出願人 000003078

株式会社東芝

神奈川県川崎市幸区堀川町72番地

(72) 発明者 吉田 弘

神奈川県川崎市幸区小向東芝町1番地 株式会社東芝研究開発センター内

(72) 発明者 菅野 伸一

神奈川県川崎市幸区小向東芝町1番地 株式会社東芝研究開発センター内

(74) 代理人 100076233

弁理士 伊藤 進

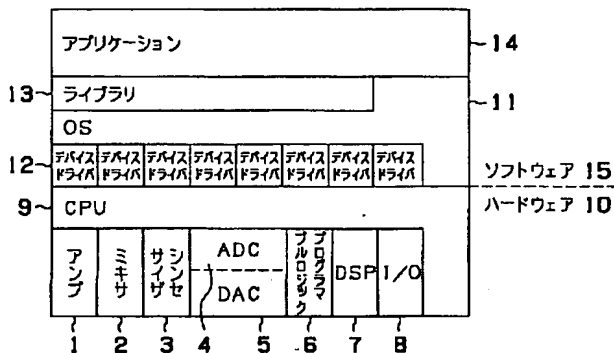
最終頁に続く

## (54) 【発明の名称】 無線通信装置、無線通信方法及び記録媒体

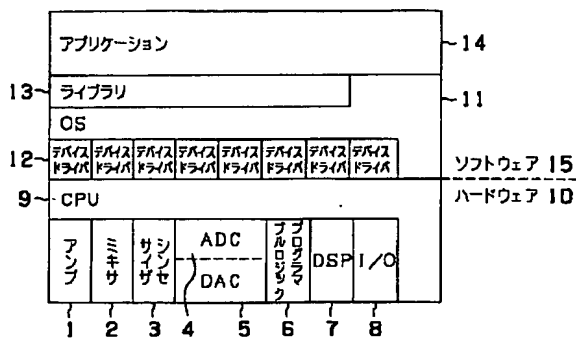
## (57) 【要約】

【課題】 汎用性を有し、ハードウェアアーキテクチャに依存しないアプリケーションプログラムを利用可能な無線通信装置、その無線通信方法及びそのプログラムが記録された記録媒体を提供する。

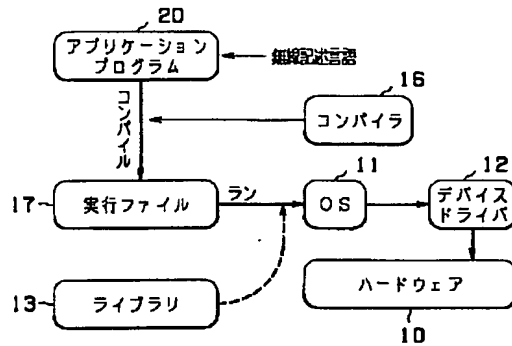
【解決手段】 受信した無線信号をデジタル信号に変換し、送信するデジタル信号を無線信号に変換し、AD変換手段の出力に対するデジタル信号処理と、DA変換手段の入力に対するデジタル信号処理とを行う、デジタル信号処理手段と、所定の無線機能を実現するためのソフトウェア群からなるライブラリを参照して、所定のソフトウェアを基本ソフトウェア上で実行することにより、少なくとも無線信号の送受信、AD変換、DA変換、デジタル信号処理のいずれかを制御する。



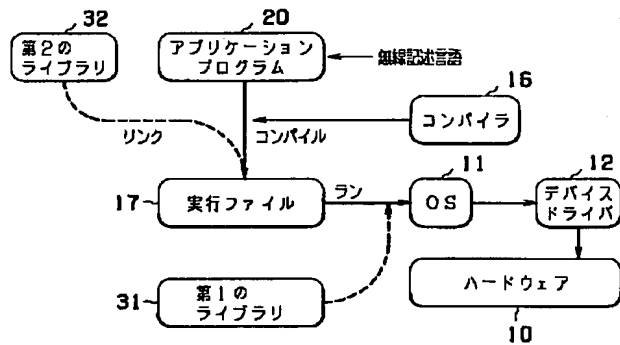
【図 1】



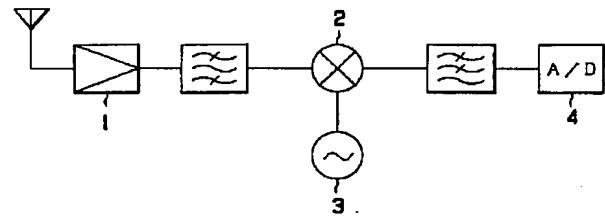
【図 2】



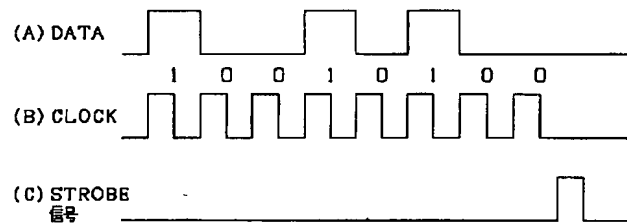
【図 3】



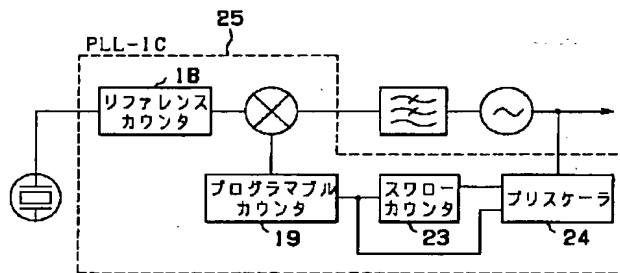
【図 4】



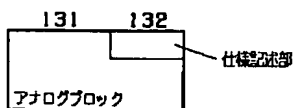
【図 6】



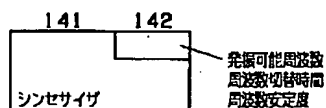
【図 5】



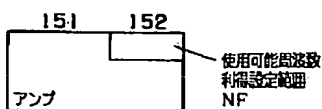
【図 10】



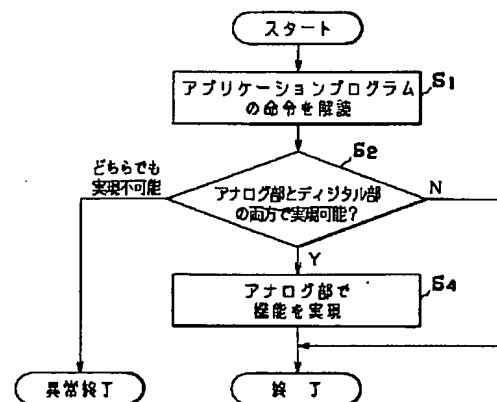
【図 11】



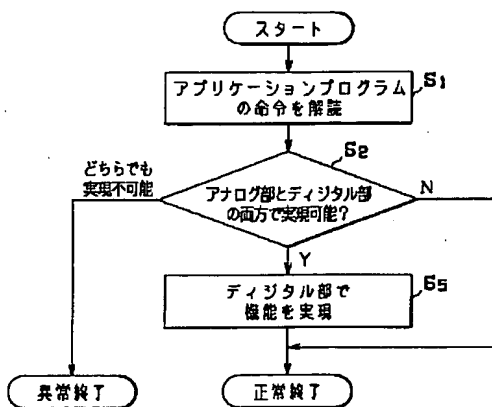
【図 12】



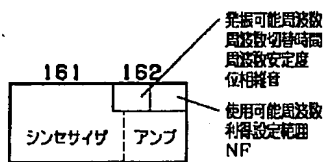
【図 7】



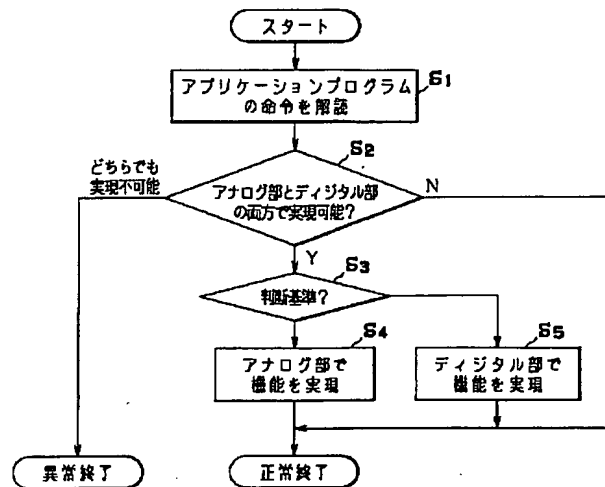
【図 8】



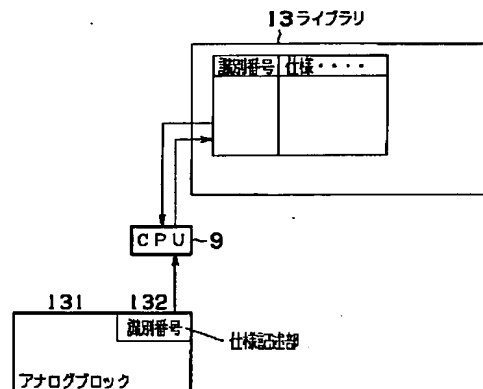
【図 13】



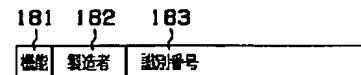
【図 9】



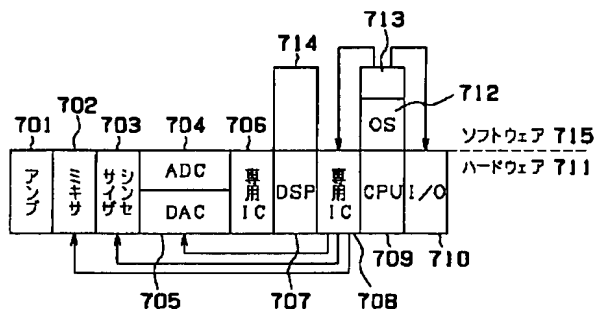
【図 14】



【図 15】



【図 16】



フロントページの続き

(72)発明者 富澤 武司  
神奈川県川崎市幸区小向東芝町 1 番地 株  
式会社東芝研究開発センター内

(72)発明者 行方 稔  
神奈川県川崎市幸区小向東芝町 1 番地 株  
式会社東芝研究開発センター内